Application/Control No. Applicant(s)/Patent under **Index of Claims** Reexamination NOGUCHI, HIDEKAZU 10/813,011 Examiner Art Unit 2816 Hiep Nguyen (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Claim Date Claim Date riginal

L	ō	ㅎ								L	Ö							-			ш	õ								ļ	
	(1)	0		1			寸	$\top$	1		51		П	T	寸	十	$\dashv$	+	╅	1		101		Н			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	2		_	$\top$	П	$\neg$	$\neg$		1	П	52		П		$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	$\neg$	1		102		П	_				_	$\dashv$	$\neg$
	3	0	_	1	П	$\neg$	_	_	1	$\Box$	53		П		一	$\neg$	_†_	十	$\neg$	1		103	$\vdash$	_	_					$\neg$	$\neg$
	4	ΙŎΤ		1	П	T	$\neg$		1		54		П		$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	$\neg$	1		104		П					$\neg$	$\dashv$	$\neg$
	5	ठा		$\top$	П				1		55		П		一	1	7	十		1		105	П						$\Box$	$\dashv$	ヿ
	6		$\neg$	1	П	$\neg$	ヿ		1		56					$\dashv$	┪	┪	$\top$	1		106		П					$\neg$	ヿ	ᅦ
	7	0			П				1		57				一	$\top$	$\neg$	$\top$		1		107	Т							ヿ	$\neg$
	8	O	$\top$	$\top$	П	$\neg$	$\neg$		7		58						$\top$	$\top$	$\top$	1		108							一	ヿ	$\neg$
	8	O	Т	Т					]		59		П			$\neg$				1		109		П						$\neg$	$\neg$
	(10)	3							]		60											110									
	11	V							]		61											111									
	12	く							]		62							$\perp$				112								$\Box$	
	13	И			Ш		$\perp$		<u></u>		63			_				$\perp$				113									
	14	V		_	Ш			$\perp$			64		Ш	_	$\perp$	_	_ _	$\perp$		]		114	$oxed{oxed}$								
	15	乛					_				65			_	_	4	4	$\perp$				115		Ш					$\perp$	$\dashv$	
	16	V		4_	Ш		_	$\bot$	-	$\square$	66		Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	116	_						$\dashv$	_	_
<u> </u>	17	2	4	$\bot$	Ш		$\dashv$		4		67	Ш	Ш		_	4	_	4			L	117	<u> </u>	Ш		Ш			_	_	_
	18 19	=		<del> </del>		$\dashv$	_	+	-		68	ļ	$\sqcup$		_	4	_	$\bot$	_			118	L_	Ш					_	_	_
	9	2	+	+-	-		-		-		69			_	_	4		4	$\bot$			119		Ш		$\square$	Ш	_	$\rightarrow$	-	_
<u> </u>	. 20	0	+	+	_		-+	-	-		70	$\vdash$	$\vdash$	-		-	+	+			Ш	120	_	H				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4
	21				Н	$\dashv$	-+	-	-	$\vdash$	71	_	Н		-	$\dashv$	+	+	-			121	L	Ш		Ш			$\dashv$	-	
	22	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$		-		72					+	$\dashv$	+				122	<u> </u>	_				_		$\dashv$	
	24	$\vdash \vdash$	- -	┰	$\vdash$				1		73 74	_	Н	-	$\dashv$	+			+	4		123	H	Н	_	-	_		$\dashv$	-	—
	25	$\vdash$			-		-	-	┨		75	_	┦╌┤	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+		ł		124 125			_	Н			$\dashv$		-
	26	$\vdash$		+	Н		-		1	$\vdash$	76	_	${\mathbb H}$	-	$\dashv$	+	+	+	- -	-	$\vdash$	126	H	Н		Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<b></b> -	27	$\vdash$		+	Н	$\dashv$	$\dashv$		1	$\vdash$	77		Н		$\dashv$	+	┰	┰	+	1	$\vdash$	127		Н		$\vdash$			-	-+	$\dashv$
<u> </u>	28	H	+	+	Н		$\dashv$	+	┪		78	-	$\vdash$	$\dashv$	-	┰	╁	╁		۱,	$\vdash$	128	-	-		-	-		-+	$\dashv$	$\dashv$
-	29	$\vdash$	$\dashv$	+	1	$\dashv$	十	- -	1	$\vdash$	79	-	Н		-	$\dashv$	$\dashv$	+		1 1	$\vdash\vdash$	129	Н	Н		$\dashv$	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
-	30	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	十	+	1		80		Н	一	_	$\dashv$	$\dashv$	╅		1	$\vdash$	130	1	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	31	$\vdash$	$\top$	+-		$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	-	81				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	1	$\vdash$	131	$\vdash$	Н			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$
_	32	$\Box$		$\top$	П		$\dashv$		1		82			一	_	$\dashv$	$\top$	+		1 1	Н	132	Г	H		_		$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$
	33	П	┪	1	П		$\neg$		1		83			一	$\top$	十	十	+	十一	1 1		133	-						$\dashv$	_	ᅱ
	34	П	$\neg$	1	П	$\Box$	ヿ		1		84		П	T	寸	寸	$\top$	十		1		134	$\vdash$	П					寸	寸	ᅱ
	35				П				1		85			T		T	T	1		1 1		135	Г	П					$\neg$	ヿ	$\neg$
	36								]		86		П			T	$\neg$	$\top$	$\top$	1		136		П					$\neg$	$\exists$	$\exists$
	37								]		87							Т		]		137		П					$\Box$	T	$\neg$
	38								]		88									]		138								ヿ	$\neg$
	39		$oxed{\Box}$						]		89							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		] . [		139								丁	
	40						$\Box$				90							$\perp$				140							$\Box$	$\Box$	
L	41	Ц		آــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	[	[		1		91		Ш		$\bot$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$			1		141								$\Box$	
	42	Ш	_ _	1		_	_		1	$\Box$	92		Ш			4	$\perp$			1		142							$\bot$	$\Box$	_
	43	Ц		$\perp$	$\sqcup$		_		1	$\sqcup$	93		Ш	Ц		$\perp$	$\perp$	⊥		↓ ∣	Ш	143						$\Box$	$\bot$	$\Box$	
L	44	$\sqcup$	4	$\perp$	Щ	_	_	_ _	4.	ш	94		Ш	_	_	_	_	1		1	<u> </u>	144	Ш	Щ	Щ	Ш		_	$\dashv$		$\Box$
<u> </u>	45	$\sqcup$	4	$\perp$	$\sqcup$		_		1		95		$\sqcup$		4	_	$\bot$	4	4	1	$oxed{oxed}$	145		$\square$				ļ	$\dashv$	$\dashv$	_
	46			+	Н	-	$\dashv$		4	$\square$	96		$\sqcup$		$\dashv$	4	$\perp$	$\bot$	_		$\vdash$	146	Щ	Щ				_	_	_	_
	47	$\dashv$	4	4-4	Н	-	4	- -	4	<b> </b>	97		Ш		$\dashv$	4	_	4			<b> </b>	147	Щ	Щ	_	_		_	4	4	$\dashv$
<u> </u>	48	$\dashv$	+	+	$\vdash$		$\dashv$		-	Ш	98		$\sqcup$	4	$\dashv$	+	+	4	+			148	$\vdash$						_	4	4
	49	$\dashv$		+-	$\vdash$		-	+	4	$\vdash \vdash \vdash$	99		Н	-	$\dashv$	+	+	+	+			149	Щ	${oxed}$	-			_	_	_	$\dashv$
	50	oxdot		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш		L	l_	J		100		ᄔ		$\perp$	$\perp$	丄			J	ᆫᆜ	150	L	لـــا			$\Box$			$\perp$	